Deutscher Flammentag 2025



Contribution ID: 32 Type: Poster

Zeitlich hochaufgelöste Emissionsmessungen an einem mit Wasserstoff betriebenen Vollringprüfstand

Wednesday, September 17, 2025 10:00 AM (1 hour)

Primary authors: SCHUHMANN, Leon (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); BONARENS, Matthias (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); WAGNER, Steven (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt)

Co-authors: DREIZLER, Andreas (TU Darmstadt); Dr FISCHER, André (Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG); Dr STAUFER, Max (Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG)

Presenter: BONARENS, Matthias (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität

Darmstadt)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Verbrennung in Gasturbinen und Motoren